

## COOKIES

### 9.2 Cookies

Seperti halnya session, cookies juga merupakan sebuah konsep penyimpanan informasi user. Hanya saja, jika session tempat penyimpanan berada di server, cookies berada di client. Oleh karena itu, konsep cookies sebaiknya jangan digunakan untuk menyimpan informasi login user seperti username, password dsb. Selain user bisa melihat informasi yang disimpan, user juga bisa men-disable cookies itu sendiri. Jika cookies di-disable, maka program yang memanfaatkan cookies tentunya tidak akan berjalan dengan baik.

Cookies sendiri biasanya dipakai dalam aplikasi shopping cart. Biasa digunakan untuk menyimpan sementara, produk-produk yang dipilih oleh pengunjung pada saat berbelanja. Dalam penanganan cookies juga terdapat beberapa proses yang perlu diperhatikan :

Proses pembuatan cookies

Proses pemeriksaan cookies

Proses penghapusan cookies

#### Pembuatan Cookies : cookie1.php

```
<?php
$value = 'rahadian';
$value2 = 'rahadi ramelan';
setcookie("username", $value);
setcookie("namalengkap", $value2, time()+3600); /* expire in 1
hour */
echo "<h1>Ini halaman pengesetan cookie</h1>";
echo "<h2>Klik <a href='cookie2.php'>di sini</a> untuk
pemeriksaan cookies</h2>";
?>
```

#### Pemeriksaan Cookies : cookie2.php

```
<?php
if(isset($_COOKIE['username'])) {
echo "<h1>Cookie 'username' ada. Isinya : " .
$_COOKIE['username'];
} else {
echo "<h1>Cookie 'username' TIDAK ada.</h1>";
}
if(isset($_COOKIE['namalengkap'])) {
```

```
echo "<h1>Cookie 'namalengkap' ada. Isinya : " .
$_COOKIE['namalengkap'];
} else {
echo "<h1>Cookie 'namalengkap' TIDAK ada.</h1>";
}
echo "<h2>Klik <a href='cookie1.php'>di sini</a> untuk
penciptaan cookies</h2>";
echo "<h2>Klik <a href='cookie3.php'>di sini</a> untuk
penghapusan cookies</h2>";
?>
```

### Penghapusan Cookies : cookie3.php

```
<?php
// set the expiration date to one hour ago
setcookie ("username", "", time() - 3600);
setcookie ("namalengkap", "", time() - 3600);
echo "<h1>Cookie Berhasil dihapus.</h1>";
echo "<h2>Klik <a href='cookie01.php'>di sini</a> untuk
penciptaan cookies</h2>";
echo "<h2>Klik <a href='cookie02.php'>di sini</a> untuk
pemeriksaan cookies</h2>";
?>
```